**FASES REQUERIMIENTO DE SOFTWARE**

[1. DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO 2](#_Toc532221774)

[2. FASE DE FORMALIZACIÓN 3](#_Toc532221775)

[3. ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS 4](#_Toc532221776)

[5. LEVANTAMIENTO DEL REQUERIMIENTO DETALLADO 8](#_Toc532221777)

[6. DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION 10](#_Toc532221778)

# DESCRIPCION GENERAL DEL REQUERIMIENTO

|  |  |
| --- | --- |
| **PROYECTO** | Aplicación web “Abogabot” |
| **Nombre Requerimiento:** | Proceso automatizo de demandas |
| **Fecha Solicitud:** | 01/03/2023 |
| **Responsable(s) Solicitud:** | Luis Eduardo Alberto Manzanarez Olivas |
| **Dependencia(s) Solicitante:** | Despacho de abogados |
| **Responsable Funcional designado por el equipo de desarrollo de software:** | Nombre del responsable del análisis funcional de la solicitud, establecido por el equipo de desarrollo de software |

# FASE DE FORMALIZACIÓN

|  |
| --- |
| **Descripción de la Solicitud** |
| **Usuario Solicitante** |
| El cliente crea una cuenta en la plataforma.  Al completar el formulario, se enviará al proceso de pago para completar la transacción.  Para dar seguimiento a su solicitud, el cliente crea una cuenta en la plataforma o, si es necesario, inicia sesión y ve el seguimiento de cualquier actualización del proceso legal.  El administrador del sitio recibirá una notificación de una nueva demanda y con los datos llenados en el formulario, se generará automáticamente el documento legal en formato Word para iniciar el proceso.  El administrador recibe el pago y debería poder verlo en un tablero para ver la cantidad de ingresos.  El administrador actualiza el proceso de asignación de derechos y agrega comentarios en cada paso del proceso. El usuario recibirá correos electrónicos de notificación para conocer el progreso de su proceso. |
| **Líder Funcional** |
| Desarrollar una aplicación web para el proceso de automatización de pedidos. Cree un perfil de usuario. Ingrese el formato de su nuevo pedido y confírmelo en su tablero.  Cree un perfil de administrador.  ABOGABOT es una aplicación web creada con la última tecnología y se estima que funciona bien en los navegadores actuales y garantiza la capacidad de respuesta en los dispositivos móviles. También es importante implementar una interfaz clara, amigable e intuitiva con el usuario final. Aceptamos diseños y opciones. |

**FIRMAS DE ACEPTACIÓN:**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Nombre Responsable Solicitud Nombre Líder OTI**

**Dependencia Solicitante Oficina Tecnologías de la Información**

# ANALISIS DE REQUISITOS Y REQUERIMIENTOS

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fecha Inicio** | **01/03/2023** | | **Fecha Final** | **La enternidad** | |
| **Modelamiento de Negocio** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Términos de Referencia** | | | | | |
| **Alcance de la solución** | El contenido principal de este documento se constituye con la descripción de la aplicación web a construir y sus requerimientos, así como el diseño de cada una de sus facetas, tales como, arquitectura, datos, interfaces, etc.  Finalmente, el detalle de la implementación, lo cual comprende el código fuente, pruebas y manejo de errores y escenarios. | | | | |
| **Requerimientos Funcionales y criterios de aceptación y** | * Registro de usuario * Autenticación * Nueva demanda * Revisión de demanda * Creación de admin * Habilitar o deshabilitar admin * Administración del Árbol de Configuración de contacto. * Modificar perfil. * Gestión de criterios. | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales y de calidad** | * Restricción de contenido. * Confidencialidad. * Look and feel. * Seguridad. * Transacción electrónica segura | | | | |
| **Interesados en la solución** | |  |  | | --- | --- | | **Nombre/Rol/Perfil** | **Descripción** | | Administrador | Dueño del desarrollo | | Validador 1 | Realiza pruebas | | Validador 2 | Interfaz | | Validador 3 | Front End | | Validador 4 | Back End | | Validador 5 | Código fuente/ General. | | | | | |
| **Precondiciones** | Modo prueba | | | | |
| **Requisitos Técnicos** | **Tipo de Desarrollo** | Web  Escritorio  Móvil  Servicio Web  Servicio Windows  Otro:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |
| **Base de Datos** | Oracle  SQL Server  MySQL  MongoDB  Otro:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | **Versión**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Lenguaje** | C#  VB  PHP  Java  JavaScript  Otro:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | **Versión**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_**  **\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Viabilidad Técnica** | Luego de adelantado el análisis de los requisitos y requerimientos es viable proponer una solución técnica para esta solicitud: SI ( ) NO ( ) | | | | |

**FIRMAS DE ACEPTACIÓN:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Dependencia** | **Teléfono** | **Firma** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. **FASE DE PLANEACIÓN Y GERENCIA DEL PROYECTO**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Responsable** | | |  | | **Fecha** | | | |  |
| **Plan estratégico de fases del proyecto** | | | | | | | | | |
| **N°** | **Nombre Etapa** | **Actividad** | | **Rol Responsable** | | **Fecha Inicio** | **Fecha Fin** | **Comentarios** | |
|  | **Requerimientos** | **Recolección de datos.** | | **Desarrollar el plan estratégico.** | |  |  |  | |
|  | **Código fuente.** | **Desarrollo del código fuente.** | | **Creación.** | |  |  |  | |
|  | **Pruebas en el Código** | **Test frontend y back end** | | **Identificar y corregir errores.** | |  |  |  | |
|  | **Validación** | **Validar desarrollo web** | | **Identificar y mejoerrores.** | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  | |
| **Diagrama de planeación** | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |

**NOTA:** Las fechas de planeación establecidas en este documento son aproximadas y estarán sujetas a modificaciones que surjan por control de cambios u otros factores.

**FIRMAS DE ACEPTACIÓN:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Dependencia** | **Teléfono** | **Firma** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# DISEÑO DE LA ARQUITECTURA DE SOLUCION



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Firmas de aceptación** | | | |
| **Nombre** | **Dependencia** | **Teléfono** | **Firma** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |